

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Извещатели охранные точечные магнитоконтактные ИО 102-29 «ЭСТЕТ - ИНВЕРТОР», «ЭСТЕТ – СЕЙФ - ИНВЕРТОР» (далее - извещатели), предназначены для блокировки дверных и оконных проемов, организации устройств типа «ловушка», а также блокировки других конструктивных элементов зданий и сооружений, на открывание или смещение с выдачей сигнала "Тревога" на приемно-контрольный прибор, концентратор или пульт централизованного наблюдения.



Извещатель каждого исполнения конструктивно состоит из датчика магнитоуправляемого (датчика) на основе геркона имеющего нормально-замкнутые контакты и задающего элемента (магнита), выполненных в пластмассовых корпусах. Крепежные отверстия извещателя сверху закрыты накладной декоративной крышкой.

Извещатель ИО 102-29 «ЭСТЕТ – СЕЙФ - ИНВЕРТОР» предназначен для установки на магнитопроводных контролируемых поверхностях (сейфы, стальные ворота и двери, конструкции окон и т. д.)

Контакты извещателя ИО 102-29 «ЭСТЕТ – ИНВЕРТОР» находятся в разомкнутом состоянии при расположении магнита и датчика на расстоянии 10 мм и менее и в замкнутом состоянии на расстоянии 25 мм и более.

Контакты извещателя ИО 102-29 «ЭСТЕТ – СЕЙФ - ИНВЕРТОР» находятся в разомкнутом состоянии при расположении магнита и датчика на расстоянии 5 мм и менее и в замкнутом состоянии на расстоянии 10 мм и более.

Максимально допустимый допуск соосности крепления датчика и магнита - 5 мм

Извещатели охранные точечные магнитоконтактные ИО 102-29 «ЭСТЕТ-ИНВЕРТОР», «ЭСТЕТ – СЕЙФ - ИНВЕРТОР» уличного исполнения со степенью защиты оболочки IP66 по ГОСТ 14254-96. Длина вывода 500мм.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Коммутируемый ток..... от 0,001 до 0,5 А.

- Коммутируемое напряжение..... от 0,02 до 72 В.

(макс. коммутируемая мощность не более 10Вт).

- Габаритные размеры:датчика 45x13x10; магнита 45x13x10.

- Масса не более: датчика - 0,01 кг; магнита - 0,015 кг.

- Диапазон температурот минус 50°С до плюс 50 °С.
- Относительная влажность..... 98% при 35 °С.
- Сопротивление замкнутых контактов - не более..... 0,5 Ом

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

По устойчивости к механическим воздействиям исполнение извещателей рассчитано для категории размещения 03 по ОСТ 251099-83, по устойчивости к климатическим воздействиям исполнение извещателей рассчитано для категории размещения 02 по ОСТ 25 1099-83. Степень защиты оболочки соответствует исполнению IP20 по ГОСТ 14254-96.

Извещатели рассчитаны на непрерывную работу.

Извещатели являются невосстанавливаемыми изделиями.

Для проведения входного контроля извещателя необходимо:

- осмотреть внешний вид всех составных частей извещателя и убедиться в отсутствии механических повреждений.

К несущей поверхности извещатель крепится двумя шурупами или саморезами, пропущенными через отверстия в основании корпуса.

Расстояние между крепежными отверстиями должно быть равно $(25 \pm 0,5)$ мм. (рис. 1) Применение извещателей делает излишним монтаж с помощью соединительных коробок. Для их установки необходимо; вставить в отверстие, расположенное в торцевой части извещателя отвертку и отжать защелки декоративной крышки сначала с одной стороны потом с другой. Снять декоративную крышку. С помощью шурупов или саморезов закрепить извещатель на контролируемой поверхности. С помощью отвертки присоединить провода к винтовым клеммникам и установить декоративную крышку на место.

Пример установки извещателя для охраны дверного проема приведен на рисунке 2.

